Tablette 10,1" pour environnement industriel

Avantages

- Tablette industrielle extrêmement polyvalente conçue pour les environnements difficiles
- Ecran à LED haute définition de 10,1", lumineux et parfaitement lisible même en plein soleil
- Processeur quatre cœurs très performant garantissant une cadence de travail élevée et une grande autonomie de la batterie
- Robuste du fait de sa spécification militaire MIL-STD-810G
- Bluetooth 4.0 intégré, Wi-Fi et modules sans fil LTE en option
- Intégration aisée à votre environnement professionnel grâce à Windows Embedded 8.1 Industry Pro
- Acquisition de données par lecteur de codes-barres et puces RFID
- Interface d'extension librement paramétrable pour des applications personnalisées
- Vaste gamme d'accessoires

Description

L'Agile X de BARTEC est une tablette industrielle très mince, robuste et extrêmement polyvalente conçue pour les environnements difficiles.

L'Agile X possède un grand nombre de certifications internationales, ce qui permet de l'utiliser dans le monde entier. Elle est certifiée ATEX, IECEx zones 2/22 ainsi que UL Class I Division 2. D'autres certifications nationales peuvent être sollicitées sur demande.

Dotée de nombreuses fonctions, l'Agile X est le compagnon idéal pour les techniciens de maintenance, les opérateurs, ingénieurs et chefs de projet en déplacement sur le terrain ou en milieu industriel.

Protection Ex

Marquage

ATEX Ⓔx II 3G Ex ic IIA/IIC T5 Gc
Ⓔx II 3D Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
(IIA lorsque la dragonne type 03-9849-0130 est utilisée)

Certificat de conformité
EPS 15 ATEX 1 823 X

IECEx Ex ic IIA/IIC T5 Gc
Ex ic IIIB T90 °C Dc IP 54
(IIA lorsque la dragonne type 03-9849-0130 est utilisée)

Certificat de conformité
IECEx EPS 15.0010X

UL Class I Division 2
Groups A, B, C, D T4 A

Certificat de conformité
UL File E321557

Caractéristiques techniques

■ Système

Processeur
Quad-Core Intel BayTrail-M cadencé à 1,8 GHz (turbo fréquence jusqu'à 2,2 GHz)

Mémoire vive
8 Go SODIMM DDR3L-1600

Disque dur
128 Go mSATA MLC SSD
en option: 256 Go mSATA MLC SSD

Système d'exploitation
- Windows Embedded 8.1 Industry Pro (64 bits)
- Windows 8.1 Professional (64 bits)
- Windows 7 Professional (Service Pack 1 - 64 bits)

■ Ecran encollé à commande tactile

Taille
10,1"

Définition
1920 x 1200 pixels

Luminosité
700 cd/m²

Taux de contraste
800:1

Dalle
en verre Gorilla Glas de 3 mm d'une dureté de 8 H

Commande tactile
technologie capacitive projetée (4 points mini.)

■ Communication sans fil

Wi-Fi
IEEE 802.11 a/b/g/n

Bluetooth
Bluetooth 4.0 (Class I)

GPS
u-Blox Neo-6Q avec une précision de 2,5 m

■ Module LTE en option

Prise en charge des réseaux UE
LTE, HSPA+, GSM/GPRS

Prise en charge des réseaux US
LTE, HSPA+, GSM/GPRS/EDGE, EV-DO Rev A, 1 x RTT

■ Système à E/S, touches, capteurs

Audio
1 x microphone intégré,
2 x haut-parleurs (2 x 1 Watt)

E/S externes
sous capot de protection – à utiliser uniquement en zone sûre

1 x micro-HDMI
1 x connecteur combiné 30 points (Giga-LAN ou RS232)
1 x USB 3.0
1 x prise combinée audio (Mic in/Line Out)
1 x alimentation électrique (CC)
1 x lecteur de cartes micro-SD

03-0330-0831-05/2015-BAT-374589/1

Touches
1 x marche/arrêt, 1 x accueil,
2 x touches de fonction programmables,
2 x touches de réglage du volume

Capteurs
capteur de luminosité, accéléromètre, gyromètre et compas électronique

■ Sécurité

- sécurité par mot de passe pour l'utilisateur et verrouillage du disque dur
- verrou Kensington
- puce TPM (Trusted Platform Module) V 1.2
- prise en charge de la protection antivol Computrace®

■ Acquisition de données

Caméra
- caméra de 5 MP avec autofocus et flash LE au dos
- caméra de 2 MP à l'avant

Capture des codes-barres (en option)
moteur de traitement d'image 1D/2D

Lecteur RFID HF interne (13,45 MHz)
Normes prises en charge
- ISO 15693 (Read/Write)
- ISO 14443 (Read/Write)
- ISO 18092 (Read)

Module RFID UHF additionnel (double bande)
US: 902 à 928 MHz
UE: 865,6 à 867,5 MHz

Normes prises en charge
- EPC Global GEN2 (ISO1800-6c) avec DRM en option: ISO 18000-6B

■ Dimensions et poids

Dimensions (largeur x longeur x hauteur)
271,8 x 197,2 x 19 mm
(10,7 x 7,76 x 0,75 inches)

Poids
1,5 kg (3,3 lb) avec batterie standard

■ Conception robuste

Chocs, secousses, chutes
appareil conçu d'après la norme militaire: MIL-STD-810G

Mode de protection (IEC 60529)
IP 65

Température de service
hors zones explosibles
-20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F)

en zones explosibles
-20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)

Température de stockage
-30 °C à +70 °C (-22 °F à +158 °F)

Humidité atmosphérique (en service)
30 % ~ 90 % (sans formation de condensation)

Certificat de conformité
CE, FCC, UL 60950, ANSI/ISA 12.12.01, EN 60601

■ Gestion de l'énergie

Puissance d'entrée
12 à 19 V CC

Batterie
standard: jusqu'à 6 heures d'autonomie,
7,4 V, min. 5 300 mAh,
lithium-polymère, tps de charge: 3 heures

double capacité:
jusqu'à 13 heures d'autonomie,
7,4 V, min. 10 600 mAh,
lithium-polymère, tps de charge: 6 heures

Adaptateur
100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz/19 V CC

■ Service

Garantie
3 ans avec extension possible de 2 ans, sur demande

Contrats de service
sur demande

■ Contenu du carton

- batterie standard
- stylet
- dragonne
- chargeur
- cordon d'alimentation pour UE et US
- CD avec pilotes et mode d'emploi

■ Accessoires disponibles en option

pour zones Ex
- batterie longue durée
- dragonne
- stylet
- film de protection d'écran
- bandoulière
- module LTE (à installer par le client)
- module RFID UHF (à installer par le client)

pour zones non Ex
- chargeurs pour tablette
- chargeur de batterie
- cordon adaptateur allume-cigare
- station d'accueil de bureau
- station d'accueil de véhicule
- fixation Vesa
- cordon adaptateur port 30 points sur RS232 ou LAN
- cordon micro-HDMI sur HDMI

Tableau de sélection

Option sans fil	Code	Système d'exploitation	Code	RFID	Code	Lecture de codes-barres	Code
Wi-Fi seul	**0**	Windows® 7 Professional	**1**	néant	**0**	néant	**0**
4G/LTE (US)	**1**	Windows® 8.1 Professional	**2**				
4G/LTE (EU)	**2**	Windows® Embedded 8.1 Industry Pro	**3**	Lecteur RFID HF interne**	**2**	traitement d'image 1D/2D*	**3**

Référence complète B7-A234-4 ☐☐1/111☐☐00

Veuillez inscrire dans la case le code correspondant. Sous réserve de modifications techniques.

* ne peut être associé au lecteur RFID HF interne
** ne peut être associé au moteur de traitement d'image 1D/2D

03-0330-0831-05/2015-BAT-374589/2